2. TYT Denemesi

Türkçe Bölümü

2025.01.04 taihl 11. Sınıflar EBA Akademik Destek TYT 2.Deneme

eba AKADEMİK DESTEK

1. Bu testte 40 soru bulunmaktadır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde somut bir sözcüğe soyut bir anlam yüklenmiştir?**

A) Hayat ve hayal bilgisi güçlü şairlerin şiirleri daha bir içtenlikli oluyor.

B) Şiir konusunda gölgesinde kaldığını düşündüğü büyük dostu ve hocası Yahya Kemal'den çok etkilenmiş.

C) Çocukluğumdan beri kitaplarda beni önce metin, sonra yazarı ilgilendirir.

D) Öğrendiğim günden bugüne, dilimin neredeyse dörtte birinin ölmüş olduğunu görmek içimi acıtıyor.

E) Okul hayatım boyunca şiir, birtakım sıkıcı merasimlere eşlik eden bir tür kötü gösteriden ibaretti.

2. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde** "kanıksama" **anlamı vardır?**

A) Geçen yıla göre, bu yıl daha çok çalışıyoruz.

B) İki öğretmen baş başa vermiş soru hazırlıyordu.

C) Artık araması bile beni rahatsız etmiyor.

D) Bu hayatı onsuz yaşayamayacağımı anladım.

E) Bahçenin kapısındaki kedi, böcekleri kovalıyordu.

3. Onun gözünde adanın ağaçları arasından bir an görünen (I) deniz bile bir burjuva salonundaki yağlı boya tablolardan daha değerlidir (II), ağaç gövdeleri not defterini dayadığı (III) yazı masasıdır, balıkçıların yüzlerinden okunan (IV) hüzün ve çile kitaplıklarıdır, mahalle kahvesinde oturduğu köşe, yazma işini bitirdikten (V) sonra arkasına yaslanıp hayata baktığı penceredir.

Bu parçada numaralanmış sözcüklerden hangisi mecaz anlamda kullanılmıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

4. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde** "yazınsal nitelikleri yitirmek" **anlamında bir söz kullanılmıştır?**

A) Eserlerinde insanı kuşatan değerleri yalın bir anlatımla yansıtmıştır.

B) Bir sanatçı sözcüklere tazelik getirmedikçe edebiyat güzergâhından uzaklaşmış olur.

C) Bu yapıt denenmemiş anlatım biçimlerine yer vermesiyle yazın dünyasında bir iz bırakmaya aday.

D) Benzerleri arasında kolayca ayırt edilebilecek bir özellik gösteren bu yapıt yazınsal tatlar sunuyor.

E) Yazarların görevi her gün kullandığımız sözcüklere yeni işlevler yüklemektir.

5. Bu dil olayında, bir varlığın bir türünü ya da bir bölümünü anlatan, kullanım alanları dar olan kavramları gösteren sözcükler; zamanla o varlığın bütününü, bütün türlerini anlatır duruma gelir.

Aşağıdakilerin hangisinde, altı çizili sözcük bu açıklamaya örnek gösterilebilir?

A) Türk edebiyatının ana bilim dalı olan halk biliminde araştırma görevlisi olarak çalışıyor.
B) Bu iş yerinin bütün temizliğini Ahmet Efendi yapıyordu.
C) Sürücüler trafiğin bu saatlerde durma noktasına gelmesinden yakınıyordu.
D) Çok emek verilen bu kitap, eleştirmenlerden tam not aldı.
E) Bu yörede erkek çocuklara Satılmış isminin verilmesi oldukça yaygındır.

6. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, altı çizili sözcük ayraç içinde belirtilen anlamla uyuşmamaktadır?**

A) Yolcuların birçoğu yüzünü dışarıya dönmüştü. (çevirmek)
B) Onun gölgesinde yaşamayı tercih etmedim. (koruma)
C) Otobüsümüz ancak akşam karanlığı çökerken ulaşabilmişti kasabaya. (kaplamak)
D) Siyah demir çubuklara bağlanan tahta raflar doğal renklerinde bırakılmış. (olağan)
E) Kitaplıkla pencere arasında ütü masası duruyordu. (bulunmak)

7. Toprak ana karşılıksız sever
Biz yine de dikeriz gül yerine korkuluk
Duyulmaz acı çığlığı evrende
Ne varsa içine atar

Bu dizeler için yapılan aşağıdaki değerlendirmelerden hangisi yanlıştır?

A) Benzetmeden yararlanılmıştır.
B) Duyular arası aktarma yapılmıştır.
C) Sesteş sözcükler kullanılmıştır.
D) Mecaz anlamlı sözcük yoktur.
E) İnsandan doğaya aktarma yapılmıştır.

8. Başkasını benim gibi olmadığı için ----. Kendimi bağlı hissettiğim bir biçime başkalarını ----. Bambaşka, bin türlü yaşama biçimi olabileceğine inanır, buna akıl erdirebilirim; ----, benzerliklerden daha kolay kabul ederim. Bu yüzden insanlar arasındaki farklılıklara saygı gösterilmesini dilerim.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilenler sırasıyla getirilmelidir?

A) sevmem – eleştirmem – güzellikleri
B) eleştirmem – zorlamam – farklılıkları
C) hoş görmem – zorlamam – sevgileri
D) zorlamam – eleştirmem – farklılıkları
E) sevmem – hoş görmem – güzellikleri

9. I. Muğla mutfağında terbiyeli çorba ünlüyken Elazığ ve Urfa mutfağında içli köfte ünlüdür.
II. Tamamen insan emeğine dayanan bu sistem hem çok yorucu oluyor hem de alışılagelmiş yöntemlere oranla daha uzun zaman alıyor, pek tutulacağa benzemiyor.
III. Şairden çok bir iş adamına benzeyen Ahmet Haşim'de zamanını şaşırmış romantik bir duygu gizliydi.
IV. Türkiye, Suriye ve Irak'tan göç eden birçok aileye kucak açtı; onları mülteci kampında barındırdı.
V. Avrupa'da nadir görülen ve koruma altına alınan birçok mantar türü ülkemizde bu yıl bol miktarda yetiştirildi.

Bu cümleler ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

A) I. cümlede, karşılaştırma yapılmıştır.
B) II. cümlede, öznel bir değerlendirme yapılmıştır.
C) III. cümlede, mecazi bir söylem vardır.
D) IV. cümlede, deyime yer verilmiştir.
E) V. cümlede, bir genelleme yapılmıştır.

10. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ötekilerden farklı bir düşünce dile getirilmiştir?**

A) Her yapıt yaratıcısının yaşamından kaynağını alır, toplum ırmağının öyküsünü anlatır.
B) Yaşadığı toplumda kendi yaşantısını romanlaştıran biri, toplumun yaşamını da romanlaştırmış olur.
C) Kendisi ve kendi çağı hakkında yazan insan, aslında beslendiği topraktan faydalanmıştır.
D) Yapıtıyla toplumun tüm kesimlerini kucaklayan birinin kendi yaşantısının ayrıntılarını gözardı ederek bu başarıya ulaştığı söylenemez.
E) Sanat için sanat anlayışıyla yazan sanatçılar yarına kalabilmek adına özentili yapıtların mimarı olmuştur.

11. Yağmuru hiç bilmeyen birine istediğiniz kadar onu anlatın, düşen bir yağmur damlası kadar etkili olamazsınız.

Aşağıdaki cümlelerden hangisi bu cümlede söylenenlerle bağdaşmaz?

A) Sevginin gücünden dem vuracağınıza bir insanı sevmeyi deneyin.

B) Çocuklarınıza doğruları anlatmak yerine doğru davranışlar sergilemeye çalışmalısınız.

C) Çoğu kez sözler, davranışlardan daha etkili bir iletişim aracıdır.

D) Bazen sıcak bir dokunuş, sevgi üzerine söylenenleri gölgede bırakır.

E) Uygulamalı öğretim, teoriye dayalı eğitimden çok daha faydalıdır.

12. I. Aniden oluşmaları ve aşırı tahrip güçleri sebebiyle dev dalgalar gemiciler için gizemli ve korkunçtur.

II. Gemiciler arasında birçok efsaneye konu olmasının sebeplerinden biri de budur.

Bu iki cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A) Aniden oluşmaları ve aşırı tahrip güçlerinden dolayı gemiciler için gizemli ve korkunç olan dev dalgaların gemiciler arasında birçok efsaneye konu olmasının sebebi budur.

B) Dev dalgaların gemiciler arasında birçok efsaneye konu olmasının sebeplerinden biri, aniden oluşmaları ve aşırı tahrip güçleri nedeniyle gemiciler için gizemli ve korkunç olmasıdır.

C) Aniden oluşmaları ve aşırı tahrip güçleri sebebiyle dev dalgalar özellikle gemiciler için gizemli ve korkunçtur, gemiciler arasında birçok efsaneye konu olmasının sebeplerinden biridir.

D) Dev dalgaların gemiciler arasında birçok efsaneye konu olmasının temel sebeplerinden biri, aniden oluşmaları ve aşırı tahrip güçleri sebebiyle gemiciler için gizemli ve korkunç olmasıdır.

E) Dev dalgaların gemiciler arasında birçok efsaneye konu olmasının en önemli sebebi, aniden oluşmaları ve aşırı tahrip güçleri sebebiyle gemicilere gizemli ve korkunç gelmesidir.

13. Bankada kendine düşen görevlerin bir kısmını savsaklayan, sorumluluklarını başkalarının üstüne yıkan bir bankacı düşünün. Ya da öğrencilerini bilgilendirmekten uzak olan bir öğretmen... Hastalarıyla yeterince ilgilenmeyen bir doktor da düşünebilirsiniz. Bu insanların, sosyal yaşamlarında başarılı olacağını düşünebilir misiniz? Ya da onlarla sağlıklı dostluklar kurulabileceğine inanır mısınız?

Bu parçada anlatılmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Mesleki sorumluluklarını yerine getirmeyenler, özel hayatlarında da başarısız olur.

B) İş dünyası, insanların üzerine gereğinden çok sorumluluk yükler.

C) İş yaşamındaki olumsuzluklar, kişinin özel yaşamına da yansır.

D) Özel yaşam ile iş yaşamını birbirinden ayrı tutmak gerekir.

E) Hayatın her alanında başarılı olabilmenin ilk koşulu, kendine güvenmektir.

14. I. Bazen elimizden fırlatıp atmak istiyoruz kitabı, bazen de hiç bitmesin istiyoruz.

II. Hayatın kendine özgü bir kurgusu var.

III. Oysa hayat her sayfada bizi şaşırtmaya devam ediyor.

IV. Her sayfasını heyecanla okuduğumuz bir kitap gibi.

V. Kimi zaman olayların gidişatına bakarak kafamızda "kendimizce" tüm olasılıkları sıralıyor ve bir sonraki sayfada nelerle karşılaşacağımızı tahmin etmeye çalışıyoruz.

Yukarıdaki cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan dördüncü olur?

A) I B) II C) III D) IV E) V

15. Türk dili ve kültür tarihi bakımından son derece önemli olan Codex Cumanicus adlı eser 9-14. yy.lar arasında Orta Asya'nın batısından başlayan, kuzeyde Orta İdil bölgesinden güneyde Kırım'a, batıda Tuna'ya kadar uzanan Kıpçak Bozkırı denen coğrafyada yaşamış Kıpçak Türklerine aittir. Eser Kıpçakların günümüze ulaşan tek eseridir. Eseri Türkler değil Avrupalılar yazmıştır. Kitabın 1303 – 1362 yılları arasında yazıldığı düşünülmektedir. İçinde yer alan metinleri İtalyanlar ve Almanlar toplamıştır. Eserin amacı ise Kıpçaklar arasında Hristiyanlığı yaymaktır.

Bu parçada sözü edilen eserle ilgili aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

A) Türkler için önemine

B) Bulunduğu yere

C) Kimlere ait olduğuna

D) Ne zaman yazıldığına

E) Yazılma amacının ne olduğuna

16. (I) Sabah işe gitmekle yatakta nefis bir miskinlik fırsatından vazgeçmiş olursunuz. (II) Yastığınıza teslim olmuşsanız belki de dışarıda ışıl ışıl bir günü kaçırırsınız. (III) Bahar esintileri taşıyan bir elbise, belki o gün yaşamınızı aydınlatabilecekken ağır başlı bir sadeliğe karar vermekle olası bir tanışıklığı tepersiniz. (IV) Yemediğiniz musakka, ısmarladığınız köfteden daha lezzetlidir belki. (V) Ama yaşam, vazgeçtiğiniz şeye ilişkin ipucu vermez. (VI) Geri dönüp o günü gökkuşağı bir elbiseyle yeniden yaşama şansınız yoktur, o hâlde yitirdiklerimizi de kabullenmeliyiz.

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hayatımızda yaptığımız seçimler, başka bir şeyin kaybını göze almayı gerektirir.

B) Günü kaçırmamak için dolu dolu yaşamalıyız.

C) Küçük şeylerin peşinde koşarken büyük mutlulukları kaçırırız.

D) Sahip olduğumuz şeylerin değerini bilmemek, bizi mutsuz eder.

E) Seçimlerimiz, gelecekteki mutluluğumuzu etkileyecektir.

17. (I) Sinizm, İlk Çağ Yunan felsefesinde Antisthenes tarafından kurulan felsefe okulunun benimsediği anlayışa verilen addır. (II) Antisthenes'in, MÖ beşinci yüzyılda Sinik Okulu kurmasında hocası Sokrates'in payı büyüktür. (III) Sokrates felsefesinden izler barındıran bu okulun Antisthenes'ten sonra en önemli temsilcisi Diogenes'tir. (IV) Antisthenes, dünya nimetlerinden uzak durma ve kendi kendine yetebilmeyi en büyük ideal olarak görmüştür. (V) Onun gözünde erdem, dünya nimetleri ve hazları karşısında bağımsız olmaktır. (VI) Mutluluk amacı için, erdemin kendi başına fazlasıyla yeterli olduğunu ve başka hiçbir şeye gerek bulunmadığını savunan Antisthenes'e göre erdem arzunun yokluğu, isteklerden bağımsızlıktır.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf numaralanmış cümlelerin hangisiyle başlar?

A) II B) III C) IV D) V E) VI

18. Hesaplama gücü çok yüksek bir bilgisayar yapmak, insanlık için heyecan verici bir meydan okuma olmuştur her zaman. Fakat bu noktada asıl zorluğun insan gibi düşünebilen bir zekâ yaratmak olduğunu hep biliyorduk. Yakın sayılabilecek bir zamanda öğrenebilen bilgisayarlar da yaptık. Fakat hâlâ düşünebilen bir zekâ yapabilmiş değiliz. Dahası bunun tam olarak nasıl olabileceği konusunda bir fikrimiz bile yok çünkü henüz insan bilincini tam olarak çözümleyemedik.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

A) Teknoloji ne kadar gelişmiş olsa da düşünebilen bir bilgisayar yapılamayacağı

B) İnsan bilincinin tam olarak çözümlenmesiyle düşünebilen bilgisayarların oluşabileceği

C) İnsan bilincinin hiçbir zaman çözümlenemeyeceği

D) Hesaplama gücü çok yüksek bir bilgisayar yapılamayacağı

E) İnsan gibi düşünebilen bir yapay akıl yaratılamayacağı

19. (I) Neden bu haldeyiz diye soranlara "aşağılık kompleksi"nden kaynaklanıyor, diyorum. (II) Olumsuz bir durumumuz varsa hemen onu mantığa bürümeye ona bir gerekçe bulmaya yöneliyoruz. (III) Aslında biz hatalı değilizdir de bu bütün dış koşullar birleşip önüne geçilemez durumların içine atmıştır bizi. (IV) Fakat bizim yenilgimizin de aşağılık kompleksimizin de özünde yüzleşmeme, kabullenememe ve sorgulayamama sorunu vardır. (V) Çünkü hazmedilmemiş bir yenilgi karşılıksız cevaplar üretir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra, "Oysa yenilgi de doğal, kaçınılmaz bir durumdur ve bunu tatmayan da yoktur." **cümlesi getirilirse düşüncenin akışında bir bozulma olmaz?**

A) I.   B) II.   C) III.   D) IV.   E) V.

20. İstanbul'un Yeşilçam'da üstlendiği rolü, birkaç cümle ile anlatmamız istense işimiz çok kolay olacaktı. Yeşilçam için "İstanbul Sineması" demek yetecekti meramımızı anlatmaya. Zira hiç değilse 90'lı yıllara kadar İstanbulsuz bir Türk sinemasından söz etmek mümkün değil. Şehri, aktör olarak senaryonun dışına aldığımızda hikâye en önemli karakterlerinden birini yitiriveriyor. Ancak konuyu detaylı incelemeye tabi tutmak bu kadar kolay değil elbette. Evet, İstanbul başrolde ancak nasıl bir rol oynuyor?

Bu parçadan hareketle İstanbul'un Yeşilçam'da üstlendiği rolle ilgili olarak

I. Son derece etkin bir noktadadır.
II. Niteliği net değildir.
III. Türk sinemasının baştan beri vazgeçilmezidir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I   B) Yalnız II   C) Yalnız II
D) I ve II   E) II ve III

21. Fiziki eğitimin müspet bölümü kültürdür. İnsanı hayvanlardan ayıran budur. Kültür esas itibarıyla zihnî yeteneklerin kullanımına dayanır. Şu hâlde ebeveynler böyle bir kullanım fırsatını çocuklarına tanımalıdır. İlk ve önemli kural, suni yardımlardan mümkün olduğu kadar vazgeçmektir. Dolayısıyla ilk çocuklukta yürütme kayışları, çekçekler, yürüteçler bir tarafa bırakılmalı ve çocuğun kendi kendisine yürümeyi öğreninceye kadar yerde emeklemesine izin verilmelidir. O zaman çok daha sağlam yürüyecektir. Çünkü arabanın kullanımı doğal çeviklik ve esnekliğin yıkımıdır.

Yukarıdaki paragraftan çıkarılabilecek en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kültür, fiziki eğitimin ana bölümlerinden biridir.
B) Ebeveynler kültür aktarımında daha özverili davranmalıdırlar.
C) Çocuklarımızın bütün ihtiyaçlarını karşılarken daha dikkatli davranmalıyız.
D) Çocukları suni malzemelerle değil, doğal ortamda yetiştirerek becerilerini daha kalıcı kılmalıyız.
E) Çocukların fiziki eğitiminde kurallara uymalıyız.

22. İnsanların burçlara inanmalarını çok ilginç bulurum. Konuyu ister sosyolojik ister psikolojik yönden ele alalım; burçlara anlamlar yüklemenin, her açıdan incelenmesi gereken çok yönlü bir olgu olduğunu düşünürüm. Bir de konunun birçok kişi tarafından bilimsel temellere dayandırılmaya çalışıldığını bilince konu daha da ilginçlik kazanır benim zihnimde. Günümüzde birçok insanın, burçların hangi karakter özelliklerini taşıdığını çok iyi bildiklerini görmekteyiz. Hatta bir kişi hakkında bilgi edinilmek istendiğinde, öncelikle kişinin burcunun sorulduğunu hepimiz biliriz. Hakkında hiçbir şey bilmediği bir insanın burcunu öğrenen kişi, hemen onun hakkında zihninde bir kısım yargılar oluşturabilmektedir.

Bu parçada burçlarla ilgili olarak aşağıdaki sorulardan hangisinin karşılığı yoktur?

A) İnsanların yaklaşımı nasıldır?
B) Geleneksel kültürümüzde yeri var mıdır?
C) İnsan ilişkilerindeki rolü nedir?
D) Hangi açılardan ele alınabilir?
E) İlginçlik taşıması neye dayanmaktadır?

23. Aydınlar, toplumları iyiye, güzele, doğruya yönlendiren lokomotiftir. Toplumsal örgütlenmesini tamamlayamamış, az gelişmiş ülkelerde kimi zaman şu ya da bu ideolojiye kurban edilen aydınlar, bireysel dramlarıyla baş başa bırakılır. Aslında bu durumda o ülke de kendi dramına perdelerini açmış olur. O dramı yaşayan sadece aydın değil o ülkenin insanıdır da.

Bu parçada vurgulanmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Aydınlar her toplumda aynı sorumlulukları üstlenir.

B) Aydınlarına gereken değeri vermeyen toplum, kendini de cezalandırmış olur.

C) Toplumun olumsuz tavrı karşısında, aydın dayanışması önem kazanır.

D) Her toplum, bilim adamlarına sahip çıkmalıdır.

E) Toplumu yönetenlerle aydınlar arasında görüş farklılığı olabilir.

24. Sanatçının bir halka karşı bir de kendine karşı sorumluluğu vardır. Onun halka karşı sorumluluğu, halkı aydınlatmasıdır. Aynı zamanda sanatçının kendini de aydınlatması gerekir. Bu iki sorumluluk da yerine getirildiği zaman sanatçı okuruna doğru gitmiş, yayılmıştır. Yani sanatçı kendisi aydınlandığı zaman, halkı da aydınlatmışsa bu sanatçıyla halkın uyuşması olmuştur.

Bu parçada vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sanatçı, kendini yaşadığı toplumun sorunlarıyla birlikte yoğurur.

B) Sanatçı, kendini geliştirdiği ölçüde halkı da aydınlatabilirse sorumluluğunu yerine getirmiş olur.

C) Sanatçı, sorumluluklarını yerine getirirse evrensel değerlere ulaşabilir.

D) Toplumu anlamaya çalışan birey, topluma karşı kendini sorumlu hisseder.

E) Sanatçı, yazdıklarıyla topluma ayna tutar.

25. Geçim koşullarının ağırlaştığı bölgelerde köylüler, gündeliklerin yüksek olduğunu duydukları şehirlere çalışmak için gelmektedir. Köyde geçim koşullarının ağırlaşması, tarlaların yetersizliği ve verimsizliği ile ilgilidir. Kuraklık, ürünlerin zarar görmesi, hayvan hastalıkları gibi sebepler güçlükleri daha da artırmaktadır. Tarımda makineleşme de topraktan geçinenleri göçe zorlamaktadır. Böylece, köyden ayrılmak zorunda kalanlar şehre akın etmekte, geçici olarak çeşitli işlerde çalışmaktalar; yolunu ve kolayını bulanlar da gecekonduya sahip olarak köyle aralarındaki pamuk ipliğini koparmaktadır. Şehre yerleşenler de köydeki yaşam biçimlerini şehirde sürdürmeye çalışmakta, böylece köy yaşamı ile kent yaşamı arasındaki çatışmadan doğan "arabesk kültürü" ortaya çıkmaktadır.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

A) Bazı bölgelerde geçim şartları ağırlaşmıştır.

B) Tarlaların sınırlı ve verimsiz olması, köydeki geçim koşullarını zorlaştırmaktadır.

C) Köyden kente göç edenlerin bir kısmı, köy ile bağlarını koparmıştır.

D) Köyden kente çalışmaya gidenler, günlük ücretlerin yüksek olduğu yerleri tercih etmektedir.

E) Tarımda makineleşme, köyden kente göçün doğurduğu sorunlardan biridir.

26. Özgen Berkol Doğan Bilim Kurgu Kütüphanesi'nin amacı; bilim kurgu ve korku edebiyatı ile fantastik edebiyat alanlarında Türkiye'de yayımlanmış eserlerin tümünü ve mümkün olduğunca diğer dillerdeki eserleri edinerek bu eserlerle bu eserlere ulaşmak isteyen okuyucuları buluşturmaktır. Koleksiyonunu bu amaç doğrultusunda gün geçtikçe zenginleştiren Özgen Berkol Doğan Bilim Kurgu Kütüphanesi'nde şu anda on binin üzerinde kitap bulunuyor; ayrıca başta bilim kurgu ve fantastik edebiyat olmak üzere, Türk ve dünya edebiyatı, sosyal bilimler, fen bilimleri, teknoloji, sanat, spor, sinema, felsefe ve psikoloji gibi farklı birçok alanda dergi koleksiyonu ile CD ve DVD arşivi de mevcut. Bunların dışında bağış yoluyla edinilmiş imzalı ve çok değerli referans kitaplar da yer alıyor koleksiyonda. Bu kapsamda örneğin gazeteci yazar Fikret Adil'e ait Türk edebiyatının birçok önemli yazar ve şairi tarafından imzalanmış kitaplar "Fikret Adil Koleksiyonu" bölümünde sergileniyor.

Aşağıdakilerden hangisi parçada tanıtılan kütüphaneye dair ulaşılabilecek bilgilerden biri değildir?

A) Kütüphanenin kuruluş amacı

B) Kütüphanedeki eserlerin içeriksel kategorisi

C) Kütüphaneye okurlarca ilgi gösterilip gösterilmediği

D) Kütüphanede bulunan kitapların sayısal verisi

E) İmzalı kitapların bulunduğu bölümün adı

27. “Bulunmaz Bursa kumaşı” diye deyim vardı bir dönem hayatımızda. Bazı yörelerde “bulunmaz Hint kumaşı” olarak da bilinen deyim, o yıllarda yurt içi ve dışında ünlü olan ipekli Bursa kumaşı için kullanılıyordu. Yolu Bursa’ya uğrayan, yakınlarına hediye olarak mutlaka bu kumaştan yapılmış bir eşya götürüyordu. Kumaş, insanların hayatına o kadar girmişti ki, kalitesi ve güzelliği anlatılmak istenen her şey için “Bursa kumaşı” deniyordu. Bir dönem “bulunmaz Bursa kumaşı” ifadesiyle şöhret bulan Bursa ipekli kumaşı, şimdilerde hiç bulunmuyor. İpek-koza üretiminin bitmesiyle sektörde kullanılan kumaşın yüzde 70’i Çin’den ithal ediliyor. Üreticiler, özellikle koza üretiminin bitmesiyle ithal kumaşta yaşanan artışın Bursa kumaşını bitirdiğini söylüyor.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

A) Nesnel bir anlatım yapılmıştır.

B) Neden - sonuç ilişkisine yer verilmiştir.

C) Somutlamalara yer verilmiştir.

D) Bir deyimin açıklaması yapılmıştır.

E) Dolaylı anlatıma yer verilmiştir.

28. (I) Yazı yazmak, bireyin kendini dış dünyaya karşı bir tür savunmasıdır. (II) Yaşamın kendisi yazı yazmaktan çok daha derin, çok daha gerçektir. (III) Sözcüklerle yaşamın derinliğini anlatmaya olanak yok. (IV) Çünkü sözcüklerde rüzgârlar ne kadar esebilir? (V) Sözcüklerden, güneş nasıl doğabilir?

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) I. cümlede, bir tanıma yer verilmiştir.

B) II. cümlede, bir karşılaştırma yapılmıştır.

C) III. cümlede, hayal kırıklığı dile getirilmiştir.

D) IV. cümle, III. cümlenin gerekçesi durumundadır.

E) V. cümle, yanıt beklemeyen bir soru cümlesidir.

29. Oyun, yapılandırılmış oyunlar ve yapılandırılmamış oyunlar diye ikiye ayrılıyor. Bahçe oyunları ve aile içi oyunlar yapılandırılmamış oyunlar arasında sayılır. Zekâ oyunlarında ise yapılandırma vardır. Çocuklarda eksik olarak görülen zekâ türleri için, çocuğun ihtiyacı için önceden tasarlanmış, özel yapılandırılan oyunlardır zekâ oyunları. Mesela dikkat eksikliği olan bir çocuğa bahçe oyunları da oynatılarak çocuğun dikkati geliştirilebilir ancak bu ölçülemez. Zekâ oyunlarının bütün diğer oyunlardan ayrılan yönü bir amaç için seçilmiş oyunlar olmasıdır ve o amaca ulaşılıp ulaşılamadığının ölçülebilmesidir.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) Açıklayıcı anlatım

B) Nesnel yargılar

C) Tanımlama

D) Karşılaştırma

E) Somutlama

30.

Bahar geldi koyun kuzu koklaştı
İki aşık dört senedir bekleşti
Kara gözlüm düğün dernek yaklaştı
Vatan borcu biter bitmez oradayım

Bu şiir ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Niteleme sıfatı vardır.

B) İkileme isimden oluşmaktadır.

C) Belirtisiz isim tamlaması vardır.

D) Ek eylemin geniş zaman eki düşmüştür

E) Birleşik eylemde ünlü düşmesi vardır

31. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, dolaylı tümleç sıfat tamlamasından oluşmuştur?**

A) Beni doğduğum yere götürmeyi düşündün mü hiç?

B) Karanlığa yakın bir zamanda ayrıldık Yaycı köyünden.

C) Cenazeye gitmek için bu soğuk yerde bekliyordum.

D) Üzerinden kaymış olan battaniyeyi ucundan tutup göğsüne doğru çekti.

E) Yarım saat sonra garın önünde bizi bekleyecekti.

32. (I) Karabibik, babadan kalma sekiz dönümlük tarlasıyla yaşamını sürdürmek zorunda olan bir köylüdür. (II) Tarlasından başka bir varlığı olmayan ve çok fakir olan Karabibik, bu tarlayı ekerek geçinmektedir. (III) Tarlayı sürmesi için Koca İmam'ın öküzlerini kiralar. (IV) Koca İmam'ın kaynı Sarı İsmail'le kızı Huri'yi evlendirebilse öküzleri kiralamaktan kurtulacaktır. (V) Sarı İsmail başka bir kadınla evlenince bu umudu suya düşer.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) I. cümle, yalnızca özne ve yüklemden oluşmuştur.

B) II. cümlenin öge dizilişi özne / zarf tümleci / yüklem şeklindedir.

C) III. cümle, nesne ve yüklemden oluşmuştur.

D) IV. cümlede, gizli özne vardır.

E) V. cümlenin yüklemi, "suya düşer" sözüdür.

33. 5 Aralık 1934 tarihli kanunla milletvekili seçme ve seçilme hakkını kazanan kadınların pek çoğu bu gelişmeyi büyük bir memnuniyetle karşıladılar. Bu maksatla 6 Aralık'ta bazı Ankaralı kadınlar Mustafa Kemal Atatürk ve diğer büyüklere teşekkür için Halkevi'nde bir toplantı düzenlediler.

Yukarıdaki parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) Benzetme edatı

B) Zaman zarfı

C) Belgisiz zamir

D) Bağlaç

E) Belirtili ad tamlaması

34.

On yediye yeni varmıştı yaşım
Başımdan daha aşkındı telaşım
Nasıl da zamansız sevdalanmışım
Yazın güneş kışın da kar söylesin

Bu dizelerde aşağıdakilerin hangisi yoktur?

A) Addan türemiş ad

B) Fiilden türemiş ad

C) Birden fazla çekim eki almış ad

D) İyelik eki almış ad

E) Durum eklerinin tümünü alan adlar

35.

Kuşların ve kim görmüş benim gibi
Güneş kırağısı sabahında
Gözlerin, çiçeklerin esnediğini
Doğanın ve kim çözmüş benim gibi
Can içinde can ağacını
Sedef gönül tezgâhının dokusunda

Yukarıdaki dizelerle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Soru ve kişi zamirleri kullanılmıştır.

B) Belirtisiz ad tamlaması vardır.

C) Zincirleme ad tamlaması vardır.

D) Niteleme sıfatı kullanılmıştır.

E) Tamlananı zamir olan ad tamlaması vardır.

36. Gün boyunca içilen kahveler, çaylar, gazlı içecekler, tatlılar vs. derken şeker günlük yaşantımızda vücudumuza en sık aldığımız gıdaların başında geliyor.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tamlama yanlışı

B) Özne - yüklem uyuşmazlığı

C) Gereksiz sözcük kullanımı

D) Fiilimsi eksikliği

E) Ek eylem eksikliği

37. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?**

A) Cesareti olmayan herhangi birinin başarısı da olmaz.

B) Bir zincirin kuvveti en zayıf halkası kadardır.

C) İnsan düştüğünü fark edebilirse ayağa kalkar.

D) Ayşe halam bu akşam bizde kalacak.

E) Af etmek de af dilemek de birer erdemdir.

38. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?**

A) Eğitimine bir yıl ara veren yazar, İnegöl'de açılan liseye kayıt yaptırır.

B) İnegöl'de ortaöğretim bulunmadığından lise öğrenimi için İstanbul'da Pertevniyal Lisesine kaydını yaptırır.

C) 1987'de Yaşar Nabi Nayır Öykü Ödülü'nü alan *Patika* adlı yapıtı, Varlık yayınları tarafından yayımlanır.

D) Mehmet Akif'in İslam Birliği ülküsü için özellikle Süleymaniye Camisi'ni seçmesi de tesadüfi değildir.

E) Mehmet Akif, 501 beyitlik bu manzum eserinin girişinde Galata Köprüsü'nden geçerek Süleymaniye'ye doğru yürümektedir.

39. Belki de en kötüsü, kötü çekilmiş bir fotoğrafın detayını okumaya çalışmak olmalı ( ) Adam ( ) uzak bir gölgenin dudağında keman mı çalmaya çalışıyor yoksa elinde keman yayına benzeyen bir çomakla birilerini tehdit etmeye mi ( ) Arkadaki karanlık yüzler kim ola ( ) Bunu ben bilemem ( )

Bu parçadaki parantezli boşluklara sırasıyla hangi noktalama işaretleri getirilmelidir?

A) (.) (;) (?) (?) (!)

B) (.) (,) (?) (?) (.)

C) (.) (;) (;) (?) (.)

D) (.) (,) (?) (,) (!)

E) (.) (,) (,) (?) (.)

40. Amasya denince akla gelen ilk şey elma oluyur ( ) Daha eskiler, kahvesini de biliyor. Şöyle değirmende öğütülen ( ) büyük ve kulpsuz fincanlarda sunulan kahve ( ) Sonra da Yeşilırmak boyunca uzanan o muhteşem evler geliyor aklımıza ( )

Bu parçada ayraçla ( ) belirtilen yerlere aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

A) (...) (,) (.) (.)

B) (.) (,) (.) (.)

C) (;) (,) (...) (...)

D) (.) (,) (...) (.)

E) (:) (,) (.) (...)

1. Bu testte 25 soru bulunmaktadır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. **Tarih bilimi ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?**

A) İnsanların faaliyetleri ile insanı ilgilendiren tüm gelişmeler tarihin konusunu oluşturur.
B) Tarihi olaylar; fen ve doğa bilimleri gibi tümdengelim ve tümevarım yöntemleriyle kavranabilir.
C) Tarih diğer bilimlerin verilerinden de yararlanır.
D) Tarihi olaylar ele alınırken, olayın geçtiği dönemin şartlarına göre değerlendirilmesi gerekir.
E) Tarih bilimi, bilimsel bilgiyi ortaya çıkarmak için yazılı ve yazısız kaynaklardan yararlanır.

2.
I. Oraklar
II. Tahıl öğütme taşları
III. Sulama kanalları

Orta Asya'daki araştırmalarda ortaya çıkan yukarıdaki buluntulardan hangileri tarım yapıldığına doğrudan kanıt olarak gösterilebilir?

A) Yalnız II B) I ve II C) I ve III
D) II ve III E) I, II ve III

3. **İslamiyet'in yayılma alanını genişleten ve Müslümanların gücünü arttıran aşağıdaki olaylardan hangisi Hz. Muhammed'in siyasi otorite olarak kabul edildiğini ve Müslümanların putperestler tarafından ilk kez resmen tanıdığını göstermektedir?**

A) Mekke'den Medine'ye Hicret'in gerçekleşmesi
B) Hudeybiye Antlaşması'nın imzalanması
C) Mekkeli müşriklerle Bedir Savaşı'nın yaşanması
D) Mekke'nin Müslümanlar tarafından fethedilmesi
E) Yahudilerin üssü olan Hayber Kalesi'nin alınması

4. XIII. yüzyılın sonlarında Anadolu'da;

- Türkiye Selçukluları,
- Bizans İmparatorluğu,
- Trabzon Rum İmparatorluğu

gibi devletler bulunuyordu.

Bu durumun Anadolu ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olduğu söylenebilir?

A) Stratejik öneminin azaldığı
B) Siyasi birliğin olmadığı
C) Kervan ticaretinin yaygınlaştığı
D) Toplumsal kargaşaların azaldığı
E) Sosyal ayrıcalıkların kaldırıldığı

5. **Beylikten devlete geçiş sürecinde yaşanan,**

– I.Murad döneminde Rumeli Beylerbeyliği'nin kurulması
– I.Bayezid tarafından Gelibolu'da tersane açtırılması
– I.Mehmed döneminde Şeyh Bedreddin İsyanı'nın bastırılması

gelişmeleri göz önüne alındığında Osmanlı Devleti ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Kurumsallaşma çalışmalarında bulunulmuştur.
B) Merkezi otoritenin güçlendirilmesi amaçlanmıştır.
C) Balkanlarda dinsel birlik sağlanmaya çalışılmıştır.
D) Denizlerde etkili bir konuma ulaşılmak istenmiştir.
E) Batı yönünde genişleme siyaseti izlenmiştir.

6. Yeryüzünde insanların oluşturduğu unsurların dışında kalan her şey, doğal unsur olarak nitelendirilebilir.

Buna göre;

I. hidroelektrik santral,
II. tektonik göl,
III. tünel ve viyadük,
IV. plato

gibi unsurlardan hangileri doğal unsur olarak nitelendirilebilir?

A) I ve II B) I ve III C) I ve IV
D) II ve IV E) III ve IV

7. Kuzey – güney doğrultusunda enlem farkı fazla olan ülkelerde, iklim çeşitliliği fazla olduğundan bitkilerin ve tarım ürünlerinin çeşitliliği de fazladır. (Toprak, yükselti, nemlilik gibi koşullar bakımından benzer olmak koşuluyla.)

Buna göre, aşağıda konumları verilen enlem aralıklarından hangisinde ürün türü çeşitliliği daha fazladır?

A) 40° 50° 60° 0°

B) 10° 20° 40° 0° 40°

C) 60° 70° 50° 30°

D) 70° 80° 0° 30°

E) 80° 120° 60° 90°

8. Türkiye'nin kıyı bölgelerinde nüfus yoğunluğu iç bölgelere göre daha fazladır.

Bu durumun oluşmasında aşağıdaki özelliklerden hangisinin etkisi en azdır?

A) Su kaynaklarının çokluğu
B) İklim koşullarının elverişli olması
C) Ekonomik geliri daha yüksek olan tarım ürünlerinin yetiştirilmesi
D) Ulaşım olanaklarının gelişmiş olması
E) Kıyılarda karstik arazinin bulunması

9. Türkiye'de Cumhuriyetin kuruluşundan 1960 yılına kadar geçen sürede, kırsal kesimden kente göç çok azdı. Ancak 1960 yılından sonra kırsal kesimden kente doğru yoğun bir göç hareketi yaşanmaya başlamıştır.

Buna göre Türkiye'de 1960 yılından sonra kentlere doğru yoğun bir göç hareketinin yaşanmasının nedenleri arasında yer almaz?

A) Tarımda makineleşmenin artması
B) Tarım topraklarının miras yolu ile bölünmesi
C) Kırsal alanlardaki iş imkanlarının kısıtlı olması
D) Kentlerde iş gücü açığının kapanması
E) Sanayileşme hızının artması

10.
- Yağış rejimi düzenli olan tropikal kuşak iklimi hangisidir?
- Yazı yağışlı olan, kış aylarını dinamik yüksek basınç etkisiyle kurak geçiren iklim hangisidir?
- Mevsimlik devirli rüzgârların etkisiyle oluşan iklim hangisidir?
- Kışın cephesel yağış alan, yaz aylarını sıcak ve kurak geçiren iklim hangisidir?

Yukarıdaki soruların cevaplarını eşleştirdiğimizde, aşağıda verilen iklimlerden hangisi dışarıda kalır?

A) Savan iklimi
B) Muson iklimi
C) Çöl iklimi
D) Akdeniz iklimi
E) Ekvatoral iklim

11. Filozoflar, farklı görüşlere sahip olup birbirlerinin düşünsel sistemlerini sorguladıkları gibi, kendi felsefe sistemlerini de masaya yatırıp, kendi görüşleri üzerine yeniden, ikinci dereceden bir değerlendirme yapmaktadırlar.

Buna göre felsefe için;

I. Bütün insanlığın ortak ürünüdür.
II. Refleksif bir düşünme etkinliğidir.
III. Mutlak bir doğru arayışıdır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

12. Aristoteles'e göre iki tür erdem vardır: düşünce ve karakter. Düşünce erdemi eğitimle, karakter erdemi de alışkanlıkla elde edilir. Karakter erdemleri doğuştan kazanılan değil çevreyle olan etkileşimlerle oluşturulan erdemlerdir. Aristoteles, insan eylemlerindeki aşırılık veya eksikliğin iyi olmadığını ve insanı mutsuz ettiğini belirtir. Ona göre erdemli olmak, bu iki uç arasında orta yolu bulmaktır. Erdemlilik; eylemlerin aşırılığı ya da eksikliği nedeniyle bozulur. Kişi, kendi iradesiyle orta yolu bulur. İnsanın erdemli olması buna bağlıdır. Aristoteles'in görüşü günümüzde "altın orta" olarak da bilinir.

Aristoteles bu parçada aşağıdakilerden hangisini savunmaktadır?

A) İnsan için düşünce ve karakter erdemi olarak iki tür erdem vardır.

B) Düşünce ve karakter erdemleri farklı yollarla kazanılabilir.

C) İnsan doğuştan iyiye eğilimli bir varlıktır.

D) İnsan aşırılıklardan kaçınıp orta yolu bularak erdemli olabilir.

E) İnsanın tüm eylemlerinin amacı dengeli ve ölçülü olmaktır.

13. MS 2-MS 15. yüzyıl felsefesi boyunca felsefe ile teoloji iç içe olmuş, çoğunlukla onun bir parçası olarak görülmüştür. Bu dönemde felsefe, genel olarak inanç konularının akla dayalı temellendirmelerinde bir araç biçiminde kullanılmıştır. Antik Yunan döneminden Platon, Aristoteles, Epiküros gibi düşünürler, Orta Çağ felsefesinin oluşumunda yararlanılan isimler olmuş, Antik Çağ sonlarında atılıp geliştirilen temeller üzerinde yükselen bir düşünce yapısı oluşturulmuştur. Bu temeller de dinî bir kaygı ile atıldığı için, bunların üzerine kurulmuş olan felsefe baştan aşağı dinî bir felsefedir. Yaklaşık bin yıllık bir ömrü olacak bu felsefe, özel düşünce yapısıyla felsefe tarihinin belli başlı dönemlerinden biridir.

Bu parçaya göre Orta Çağ felsefesi ile ilgili;

I. İlk Çağ felsefesi üzerine inşa edilmiştir.

II. Tanrı'nın varlığı kanıtlanmaya çalışılmıştır.

III. Bu çağda felsefenin konuları pozitif bilimlere yönelmiştir.

yargılarından hangileri <u>söylenemez</u>?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) II ve III

14.
- Bilim, bir ön koşul olarak var kabul ettiği varlık hakkında, deney yoluyla doğrulanabilir bilgilere ulaşır.
- Felsefede ise önce varlığın var olup olmadığı sorgulanır ve var olduğu savunuluyorsa akla dayanarak varlığın ne olduğu açıklanır.

Buna göre, bilim ve felsefe için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Ulaştıkları bilgilere dayanarak ele aldıkları varlıklara ilişkin öngörüde bulunurlar.

B) Olgular arasındaki nedensellik bağıntılarını açığa çıkartmayı amaçlarlar.

C) Varlığı ele alış biçimleri ve onun bilgisine ulaşmak için kullandıkları yöntemler farklıdır.

D) Farklı düşünsel yaklaşımlarla bilginin zenginleşmesine katkıda bulunurlar.

E) Görünenin ardındaki varlık boyutunu araştırırlar.

15. Platon'a göre herhangi bir çalışmanın değeri, onun bizi gerçekliğin kendisine götürme kapasitesine bağlıdır. Ona göre gerçek olan; değişmeden kalan, ebedi-ezeli ve soyut olan özler, yani idealardır. Duyusal dünyadaki, yani bu dünyadaki nesneler ise, ideaların gölgeleridir ve idealardan pay alarak var olur. Bu bağlamda sanat, bizi idealara değil de duyusal dünyadaki nesnelerin görünüşlerine götürdüğü için değersizdir. Sanatçı tablosuna, duyusal dünyadaki nesneleri, en iyi şekilde aktarmaya çalışsa da, onları kopyaladığı için, çıkan ürün, olsa olsa nesnesine yakın bir benzerliktir ve hakikatten oldukça uzaktır. Oysa asıl güzel olan, değişmeyen güzel ideasıdır.

Ahmet Cevizci'nin *Felsefe Tarihi* isimli eserinden uyarlanan bu parçaya göre, Platon'un sanat anlayışı aşağıdakilerden hangisiyle ilişkilendirilebilir?

A) Güzellik, gerçekliğin sanatçının hayal gücüyle harmanlanmasıdır.

B) Sanat, soyut varlığın gölgesi olan taklidin taklididir.

C) Doğadaki kusurlar, sanatçının özgün bakışıyla güzelleşir.

D) Her sanat eseri, üreticisinden izler taşır.

E) Sanattaki güzellik ile doğadaki güzellik eşdeğerdir.

16. "… Ben de ancak sizin gibi bir insanım fakat bana ilahınızın yalnızca bir tek ilah olduğu vahyediliyor…"

(Kehf Suresi, 110. ayet)

'… Şüphesiz ben, yer ve göklerin hükümdarlığı kendisine ait olan Allah'ın hepinize gönderdiği peygamberiyim…"

(A'râf Suresi, 158. ayet)

Bu ayetler, Hz. Muhammed ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisini destekler?

A) Bir beşer olduğunu

B) Fetanet sahibi olduğunu

C) Müslümanlar için örnek olduğunu

D) Sabırlı ve kararlı olduğunu

E) Allah'ın elçisi olduğunu

17. Dünya'da söylenen her sözün ve yapılan her türlü davranışın ahirette sorgulanacağı gerçeği, bireyleri güzel ahlaka yöneltir. Allah-u Teala tarafından insana verilen aklın görevlerinden biri, nefis muhasebesi yapmak ve ölümden sonrası için hazırlanmaktır. Ahiret gününde hesaba çekileceği inancı, kişiyi bencillik ve aşırılıklardan alıkoyar. Böylece insan başkalarına karşı daha saygılı davranır. Davranışlarının ve sözlerinin sonuçlarını düşünerek hareket eder. Doğru ve dürüst olmaya çalışır. Haksızlıktan ve haram lokma yemekten sakınır.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisinde verilen kavramlar arasında ilişki kurulmaktadır?

A) Dünya hayatı - ahiret hayatı

B) Akıl - dünya hayatı

C) Ahiret inancı - güzel ahlâk

D) Bencillik - aşırılık

E) Nefis muhasebesi - ölüm

18. Bütün şartları yerine getirilerek ve içerdiği hikmet ve manaları bizzat duyularak ve hissedilerek yapılan ibadetler, insanı hem dünya hem de ahiret hayatında gerçek mutluluğa götürür. Bilinçli olarak yüce Allah'ın huzurunda olduğunu hisseden insan, daima onun kontrolünde bulunduğunu düşünerek, hayatı onun emir ve yasakları, helal ve haramları çerçevesinde düzenler. Böylece ibadetler insanın sadece yüce Yaratıcı ile olan ilişkilerini değil, aynı zamanda diğer insanlarla olan ilişkilerini de olumlu yönde etkiler.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi <u>çıkarılamaz</u>?

A) İbadetler insanlar arası ilişkileri olumlu yönde etkiler.

B) İbadetler sadece insana kazandırdığı erdemler için yapılır.

C) İbadetlerin insanın ahlâki gelişimine katkısı vardır.

D) İbadetler insanı dünyada ve ahirette mutlu eder.

E) İbadetlerin toplumsal faydaları vardır.

19. **Aşağıda yer alan ifadelerden hangisi dinin insan hayatındaki yeri ve önemi ile doğrudan ilgili değildir?**

A) Din insana ailesine ve topluma karşı sorumluluk almayı öğretir.

B) Din insanın hayatını anlamlı hâle getirir.

C) Din insana iradesini kullanmayı öğretir.

D) Din insana her istediğini yapma özgürlüğü verir.

E) Din insana salih amel yapmayı tavsiye eder.

20. "İnsanın başına bir sıkıntı geldiğinde Rabb'ine yönelerek ona yalvarır..."

(Zümer Suresi, 8. ayet)

"İnsana bir zarar geldiği zaman... bize dua eder..."

(Yunus Suresi, 12. ayet)

"Sizi karada ve denizde yürüten o Allah (cc)'tır. Gemi, içindekileri güzel bir rüzgârla götürürken yolcular neşelenirler; bir fırtına çıkıp da onları her taraftan dalgaların sardığı ve çepeçevre kuşatıldıkları anda ise Allah'ın (cc) dinine sarılarak; 'Bizi bu tehlikeden kurtarırsan andolsun ki şükredenlerden oluruz!' diye ona yalvarırlar."

(Yunus suresi, 22. ayet)

Yukarıda verilen ayet meallerinde insanın hangi özelliğine vurgu yapılmaktadır?

A) İnsanın zaman zaman sıkıntıya düştüğüne

B) Dua ederek Allah ile iletişim kurduğuna

C) İnsanın doğa olaylarından faydalandığına

D) İnsanın sadece başı derde girdiğinde Allah'tan yardım dilediğine

E) İnsan bazı üstün özelliklere sahip olsa da kendisinden daha üstün varlığa sığınma ihtiyacı duyduğuna

21. Felsefe pek çok konuda açık ve seçik düşünmeyi öğretir. Bu şekilde düşünmekle insan, yaşamda karşılaştıklarına farklı açılardan bakabilmekte, mutlak olandan uzaklaşıp her bilgiyi eleştirebilmektedir. Eleştirel bakış açısını ve aklı temel alan bu insanlar da bir araya gelerek bilgi toplumunu oluşturmaktadır.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisinden söz edilmektedir?

A) Felsefe-toplum etkileşiminden

B) Felsefenin diğer bilimlerle ilişkisinden

C) Felsefenin doğuşundan

D) Felsefenin işlevinden

E) Felsefenin, bilimlerin kaynağı olmasından

22. Bilim, incelediği varlık alanının bir görüntü mü, yoksa bir gerçeklik mi olduğunu sorgulamaz. Bilim için her görüntü gerçeklik, her gerçeklik ise görüntüdür. Bilim, somut olarak var olanla araştırmasını sürdürür. Önemli olan, varlığın bilimsel olarak incelenebilecek bir düzenlilikte olmasıdır. Felsefe ise varlığı madde veya idea cinsinden tanımlayabildiği gibi, statik bir nitelikte ya da oluş ve değişme açısından ele almakta; mantıksal analiz yönteminin olanaklarını kullanarak açıklamaktadır.

Bu parçaya dayanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Bilimin temelinde, varlığa yönelik realist bakış açısı bulunur.

B) Bilim, nesnel ve düşünceden bağımsız bir gerçekliğin bulunduğunu kabul eder.

C) Bilime göre varlık, neden-sonuç ilişkisine dayalı, düzenlilik içeren ve belirli yöntemlerle bilinebilen bir olgudur.

D) Felsefenin varlığa ilişkin yaklaşımlarında tutarlı bir bütünsellik vardır.

E) Felsefi düşünme yöntemiyle varlık hakkında kesin ve doğru bir bilgi edinilebilir.

23. Antik dönemin Anadolu'da yaşamış birçok filozofa ev sahipliği yaptığı bilinmektedir. Bunlardan biri de Sinop'ta yaşamıştır. Kinik olarak adlandırılan bir felsefi öğretiyi başlatmış, bir küfe içinde yaşayarak doğayla bütün olmanın, istek ve hırslardan soyutlanmanın bir erdem olduğunu savunmuştur. Ona göre insanı doğaya yabancılaştıran en büyük sorun maddi arzularla dolu bir hayattır. Kendisinin de mülkiyetsiz olarak bir küfe içinde yaşaması, dönemin önemli imparatorlarından Büyük İskender'in ilgisini çekmiş ve onu ziyaret etmiştir. Kendisine bir ihtiyacı olup olmadığını soran imparatora "Gölge etme başka bir şey istemem." demesi, felsefe tarihine geçen önemli bir anekdottur.

Bu parçada tanıtılan Anadolu'da yaşamış Antik dönem filozofu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Diogenes
B) Lukianos
C) Epiktetos
D) Thales
E) Anaksimandros

24. Ona göre Allah vacib ül-vücudtur. O kâinattaki tüm varlıkların kaynağı, dayanağıdır ve birdir. O, varlığını kendi sıfatlarından alır. Allah'ın dışındaki tüm varlıklar var olmak için ona muhtaç olduğu hâlde o hiçbir şeye muhtaç değildir. Allah'ın varlığı zorunlu, onun yarattığı varlıklar ise mümkündür.

Bu parçada açıklanan görüşler aşağıdaki düşünürlerden hangisine aittir?

A) Fârâbî
B) İbn Sînâ
C) El Kindî
D) Razi
E) Sühreverdi

25. 15 - 17. yy.'da ekonomik, sosyal ve kültürel gelişmeler belirli bir şekilde felsefi gelişmeleri etkilemiş ve böylelikle bu dönemde felsefi düşüncede yeni sıçramalar gözlenmiştir. Bu yüzyıllar, tek merkezci düşünce yapısının yerine çok sesliliğin savunulmaya başladığı yüzyıllardır. 15. yy.'dan itibaren, öte dünya anlayışı yerine fiziksel dünyaya odaklanılmış, bilimsel düşüncede cesur atılımlar gerçekleştirilmiş ve birey kavramı ön plana çıkarılmıştır. Düşünce dünyasında yeni bir dönem başlamaktadır. Eski dönemlerde hâkim olan kesin yargılar ortadan kalkmıştır. Antik Çağ'ın mirası, 17. yy. düşünürlerinin Yunan kaynaklarını kendi kültürleri içerisinde yeniden canlandırmaları sonucunda güçlü bir etkinlik kazanmıştır. Helenizm dönemindeki logos (akıl) ve doğa düşüncelerine tekrar yer verilmeye başlanmıştır.

Bu parçaya göre 15 - 17. yy. felsefesi için;

I. Rasyonel bir nitelikte olduğu

II. Kendinden önceki bilgi birikiminden yararlandığı

III. Felsefi fikirlerin tek tipleştirildiği

maddelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve II
E) II ve III

eba AKADEMİK DESTEK

1. Bu testte 40 soru bulunmaktadır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

$2,\overline{8} < x < 3,\overline{2}$

olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $\frac{20}{9}$ B) $\frac{22}{9}$ C) $\frac{25}{9}$ D) $\frac{28}{9}$ E) $\frac{31}{9}$

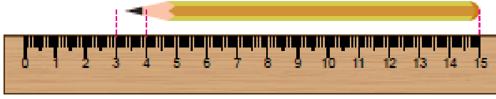
2.

$9^{x-1} = 2 \cdot 6^{x-1}$

olduğuna göre, 2^x ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) 3^{-x-1} B) 3^{-x+1} C) 3^x D) 3^{x-1} E) 3^{x+1}

3. Murat, kaleminin boyunu bir cetvel yardımıyla aşağıdaki gibi ölçüyor.



Buna göre, Murat'ın kaleminin boyu cm türünden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $7\sqrt{2}$ B) $6\sqrt{3}$ C) $5\sqrt{6}$ D) $4\sqrt{11}$ E) $3\sqrt{15}$

4. KM iki basamaklı doğal sayı olmak üzere,

[KM] = KM – (K + M) – K.M şeklinde tanımlanıyor.

Örneğin; [56] = 56 – (5 + 6) – 5.6
= 56 – 11 – 30
= 15

Buna göre; [KM] = 27 eşitliğini sağlayan iki basamaklı farklı [KM] doğal sayılarının toplamı kaçtır?

A) 96 B) 116 C) 126 D) 136 E) 146

5.

I.	8	☐	–1
II.	–3	☐	–3
III.	9	☐	1

ifadelerinde boş kutuların içine çıkarma (–), çarpma (×) ve bölme (÷) sembolleri hangi sırayla yerleştirilirse üç işlemin de sonucu aynı sayıya eşit olur?

	I	II	III
A)	÷	×	–
B)	–	÷	×
C)	–	×	÷
D)	×	÷	–
E)	×	–	÷

6. **x – 7 pozitif olmayan bir tam sayı, y – 2 negatif olmayan bir tam sayı olduğuna göre x – y ifadesinin alabileceği en büyük değer kaçtır?**

A) 9 B) 8 C) 6 D) 5 E) 4

7. x ve y birer tam sayı olmak üzere,

- $3x - 1$ sayısının çift
- $\frac{y+2}{4}$ sayısının tek

olduğu biliniyor.

Buna göre,

I. $x - y$
II. $x \cdot y + y$
III. $2x + y - 1$

sayılarından hangileri tektir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III D) II ve III E) I, II ve III

8. x ve y birer gerçek sayı olmak üzere,

$|x+3| = 2x+9$

$|y-6| = y-x$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, x + y toplamı kaçtır?

A) −5 B) −3 C) 1 D) 4 E) 7

9. 1, 2, 3, 4, 5 rakamları kullanılarak rakamları farklı beş basamaklı sayılar yazılacaktır.

- Bu sayılar 40 000 den büyük tek sayılardır.
- Bu sayıların birler basamağındaki rakam silindiğinde elde edilen dört basamaklı sayılar 5 ile tam bölünmektedir.
- Bu sayıların birler ve onlar basamaklarındaki rakamların silinmesi ile elde edilen üç basamaklı sayılar 4 ile tam bölünmektedir.

Buna göre bu koşullara uygun beş basamaklı kaç farklı sayı yazılabilir?

A) 1 B) 2 C) 8 D) 9 E) 24

10. İki basamaklı AB doğal sayısının asal bölenlerinin toplamı $\boxed{AB}$ sembolüyle ifade ediliyor.

Örneğin, $\boxed{14} = 2+7 = 9$ dur.

Buna göre

$\boxed{AB} = 8$

eşitliğini sağlayan en büyük AB doğal sayısının rakamlarının sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

11. A ve B birer rakam olmak üzere, iki basamaklı AB doğal sayısı B,A ondalık sayısının 12 katıdır.

Buna göre, iki basamaklı BA doğal sayısıyla 0,B ondalık sayısının çarpımı kaçtır?

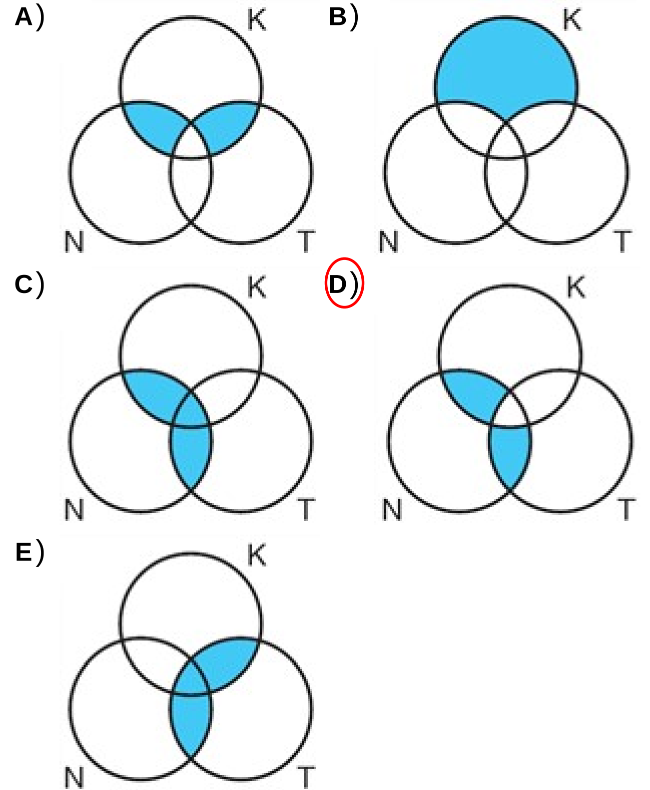
A) 16 B) 18 C) 24 D) 28 E) 30

12. Bir mağazadaki ayakkabılardan

- kırmızı olanların kümesi K,
- topuklu olanların kümesi T,
- 37 numara olanların kümesi N

ile gösteriliyor.

Buna göre Venn şemalarında gösterilen boyalı bölgelerden hangisi kırmızı ya da topuklu olan 37 numaralı ayakkabıların kümesini belirtir?



13.

$(p' \wedge q') \vee r$

önermesinin değili aşağıdakilerden hangisidir?

A) $(p \vee q) \wedge r'$ B) $(p' \vee q) \wedge r$

C) $(p \wedge q) \vee r'$ D) $(p \wedge q') \vee r$

E) $(p' \wedge q') \vee r$

14. Bir mobilyacının üretim giderleri dışında günlük sabit 200 TL gideri vardır. Bu mobilyacının 20 sandalye ürettiği bir günde toplam gideri 1200 TL olmuştur.

Mobilyacının ürettiği sandalye sayısı ile günlük gideri arasında doğrusal bir ilişki vardır.

Sandalye sayısı x olmak üzere, bu doğrusal ilişkiyi ifade eden f fonksiyonunun kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $f(x) = 100 + 50x$

B) $f(x) = 200 + 20x$

C) $f(x) = 200 + 50x$

D) $f(x) = 1200 + 20x$

E) $f(x) = 1400 + 20x$

15. $x_1, x_2, x_3, \dots, x_n$ veri grubu için,

- veriler küçükten büyüğe doğru sıralandığında veri sayısı tek sayı ise ortadaki veriye, veri sayısı çift sayı ise ortadaki iki verinin aritmetik ortalamasına bu veri grubunun medyanı denir.
- en fazla sayıda tekrar eden veriye bu veri grubunun modu denir.
- bu veri grubunun aritmetik ortalaması

  $\bar{x} = \dfrac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_n}{n}$ formülü ile bulunur.
- bu veri grubunun standart sapması

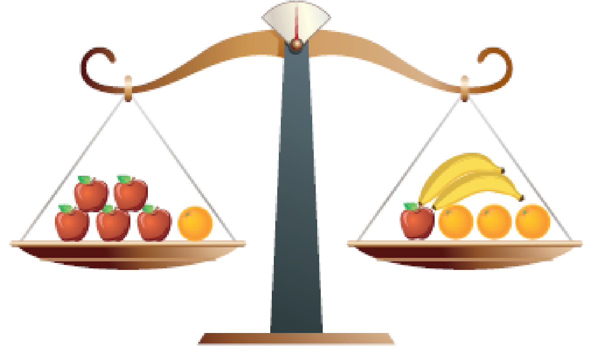
  $$S = \sqrt{\frac{(\bar{x} - x_1)^2 + (\bar{x} - x_2)^2 + \dots + (\bar{x} - x_n)^2}{n-1}}$$

  formülü ile bulunur.

10, 12, 12, 10, 6, x veri grubunun, modu ile medyanı birbirine eşit olduğuna göre standart sapması kaçtır?

A) $\dfrac{\sqrt{7}}{2}$ B) $\dfrac{\sqrt{10}}{3}$ C) $\dfrac{\sqrt{30}}{6}$ D) $\dfrac{\sqrt{30}}{3}$ E) $\dfrac{2\sqrt{30}}{5}$

16. Dengede olan aşağıdaki eşit kollu terazinin bir kefesinde 5 elma ve 1 portakal, diğer kefesinde 2 muz, 1 elma ve 3 portakal vardır.



Muzun kütlesi M, portakalın kütlesi P ve elmanın kütlesi E ile gösterildiğinde aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğru olur?

(Aynı tür meyvelerin kütleleri eşittir.)

A) $M = E + P$

B) $M = 2E + P$

C) $3E = M + P$

D) $2E = M + P$

E) $3E = M + 2P$

17. 3, 4 ve 5 yaşlarındaki üç kardeşe a tane balon yaşları ile hem doğru orantılı hem de ters orantılı olacak şekilde dağıtılabiliyor.

Buna göre, a tam sayısının en küçük değeri kaçtır?

A) 463 B) 478 C) 534 D) 564 E) 597

18. Bir depodaki eşit maliyetli ürünlerin üçte ikisi %20 kârla, geri kalanları %1 zararla satılıyor.

Buna göre depodaki tüm ürünlerin satışından yüzde kaç kâr elde edilmiştir?

A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

19. Ahmet ve Baran, 20 bilyeyi yaşlarıyla doğru orantılı olarak paylaşırsa Ahmet'in payına düşen bilyelerin sayısı, Baran'ın payına düşen bilyelerin sayısından 4 fazla oluyor.

Ahmet ve Baran, 40 bilyeyi yaşlarıyla ters orantılı olarak paylaşırsa Ahmet'in payına kaç bilye düşer?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 15 E) 16

20. Aşağıdaki tabloda Ali, Sena ve Kağan'ın bazı yıllardaki yaşları x, y ve z doğal sayıları cinsinden verilmiştir.

	Ali	Sena	Kağan
2003	$2x + 5$		$2y - 5$
2009		$3x - 2$	$3z - 4$
2020	$4y - 2$	$3z$	

Buna göre, $x + y + z$ toplamı kaçtır?

A) 16 B) 17 C) 18 D) 19 E) 20

21. Bir montun fiyatında, etiket fiyatı üzerinden önce %20'lik bir indirim ardından indirimli fiyat üzerinden %10'luk bir indirim daha yapılıyor.

Bu montun fiyatına uygulanan toplam indirim 140 TL olduğuna göre, montun etiket fiyatı kaç TL'dir?

A) 400 B) 420 C) 480 D) 500 E) 560

22. Bir fabrikada A ve B makineleri birlikte çalıştırılarak 6 saatte bitecek bir iş yapılması planlanıyor. Bu iki makine birlikte çalıştırılıyor ancak 5 saat sonra A makinesi arızalanıp duruyor. Kalan iş, B makinesiyle 3 saatte bitiriliyor.

Buna göre, işin tamamı sadece B makinesiyle kaç saatte bitirilirdi?

A) 15 B) 16 C) 18 D) 20 E) 24

23. Akın, dakikada 90 metre yol alan bir araçla evinden markete doğru hareket ediyor. Market ile evi arasındaki uzaklığı yaklaşık olarak belirlemek için hareket anından itibaren içinden saymaya başlıyor.

Akın, her saniye birer birer saydığını varsayarak market ile evi arasındaki uzaklığı tahmin ediyor. Akın'ın tahmini, gerçek uzaklıktan 30 metre fazla çıkıyor.

Akın evinden markete 5 dakikada ulaştığına göre, içinden kaça kadar saymıştır?

A) 320 B) 330 C) 350 D) 360 E) 370

24. Bir otobüste seyahat eden yolcuların her birine içinde altı tane bisküvinin bulunduğu birer paket bisküvi ikram ediliyor.

Üç yolcu dörder bisküviyi, diğer yolcular ise ikişer bisküviyi yemeden bırakıyor.

Bu otobüsteki yolcuların yediği toplam bisküvi sayısı 86 olduğuna göre, otobüsteki yolcu sayısı kaçtır?

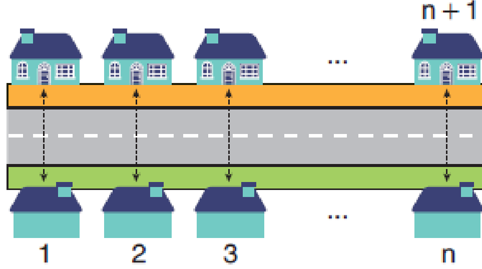
A) 21 B) 23 C) 25 D) 27 E) 29

25. Bir kuru yemişçi, kilogramını 80 TL'den aldığı 2 kg badem ile kilogramını 60 TL'den aldığı 3 kg fındığı karıştırmış ve bu karışık kuru yemişleri 250 gramlık paketlere koymuştur. Bir paketin satış fiyatını 20 TL olarak belirleyen bu kuru yemişçi tüm paketleri satmıştır.

Buna göre, kuru yemişçi kaç TL kâr elde etmiştir?

A) 50 B) 60 C) 70 D) 80 E) 90

26. Aşağıda, tek tip evlerin karşılıklı dizildiği bir sokak modellenmiştir. Yeşil kaldırım tarafında bulunan evlerin numaraları 1'den itibaren n doğal sayısına kadar sağa doğru, turuncu kaldırım tarafında bulunan evlerin numaraları ise n. evin karşısında bulunan evden itibaren n + 1'den başlayarak sola doğru birer artmaktadır.



Bu sokakta 19 ve 26 numaralı evlerin karşı karşıya olduğu bilinmektedir.

Buna göre, sokakta toplam kaç ev vardır?

A) 40 B) 44 C) 46 D) 50 E) 52

27. n bir doğal sayı olmak üzere, 1'den n'ye kadar ardışık n tane doğal sayının çarpımına n faktöriyel denir ve bu çarpım n! biçiminde gösterilir.

Buna göre,

$$\frac{1}{7 \cdot 8} = \frac{a!}{b!} \cdot 3!$$

eşitliğini sağlayan a ve b değerlerinin toplamı en az kaçtır?

A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

28. Ahmet, müşterilerinin tercihlerine göre waffle yapmaktadır. Ahmet'in müşterilerine sunduğu çikolata, meyve ve kuruyemiş çeşitleri aşağıda verilmiştir.

Çikolata
- Beyaz
- Bitter
- Bademli
- Fındıklı

Meyve
- Vişne
- Muz
- Kivi
- Çilek

Kuruyemiş
- Fındık
- Ceviz
- Badem

Ahmet, yapacağı waffle için müşterilerinden

- Çikolata çeşitlerinden birini,
- Meyve çeşitlerinden ikisini,
- Kuruyemiş çeşitlerinden ikisini

seçmelerini istiyor.

Buna göre, bir müşteri sipariş edeceği waffle için kaç farklı tercihte bulunabilir?

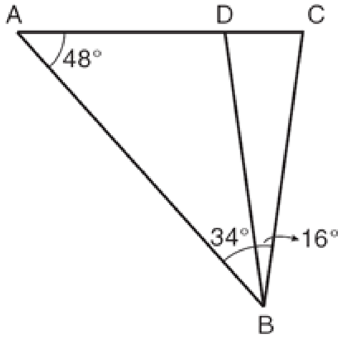
A) 64 B) 76 C) 76 D) 80 E) 84

29. $A = \{x \mid 2 \leq x \leq 9 \text{ ve } x \in Z\}$

olmak üzere A x A kümesinin elemanlarından rastgele seçilen (x, y) ikililerinden birinin x < y koşulunu sağlama olasılığı kaçtır?

A) $\frac{7}{8}$ B) $\frac{5}{8}$ C) $\frac{7}{16}$ D) $\frac{23}{64}$ E) $\frac{9}{64}$

30.



ABC bir üçgen

$m(\widehat{CAB}) = 48°$

$m(\widehat{ABD}) = 34°$

$m(\widehat{DBC}) = 16°$

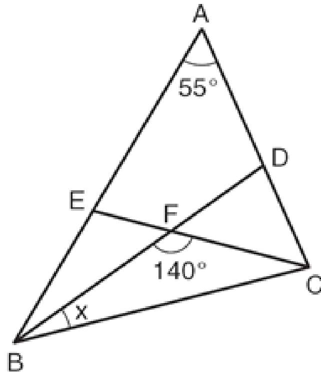
Yukarıdaki verilere göre, aşağıdaki eşitsizliklerden hangisi doğrudur?

A) $|AB| < |AC|$
B) $|AB| < |BC|$
C) $|AD| < |AB|$
D) $|BD| < |AD|$
E) $|BD| < |BC|$

31.

ABC üçgeninde, $|AE| = |EC|$, $|BC| = |BD|$,

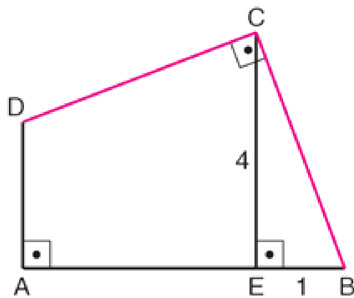
$m(\widehat{BAC}) = 55°$, $m(\widehat{BFC}) = 140°$, $m(\widehat{DBC}) = x$ dir.



Buna göre x kaç derecedir?

A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25

32.



DA ⊥ AB

CE ⊥ AB

CD ⊥ CB

$|BC| = |CD|$

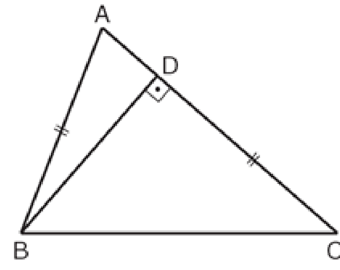
$|CE| = 4$ br

$|EB| = 1$ br

Yukarıdaki verilere göre, ABCD dörtgeninin alanı kaç birimkaredir?

A) 12 B) 14 C) 15 D) 16 E) 18

33.



ABC bir üçgen

BD ⊥ AC

$|AB| = |CD|$

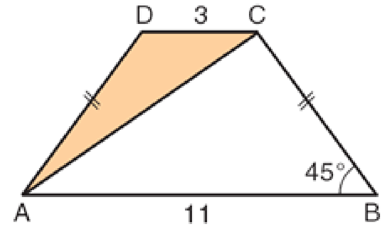
Yukarıdaki şekilde $\frac{|AD|}{|BC|} = \frac{1}{7}$ olduğuna göre, $\frac{|AD|}{|DC|}$ oranı kaçtır?

A) $\frac{1}{5}$
B) $\frac{2}{5}$
C) $\frac{1}{6}$
D) $\frac{2}{7}$
E) $\frac{3}{7}$

34.

ABCD yamuğunda $[AB] // [DC]$, $|BC| = |DA|$

$m(\widehat{ABC}) = 45°$, $|AB| = 11$ birim, $|CD| = 3$ birimdir.



Buna göre DAC üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

35.

I. Bir açısı dik olan paralelkenara dikdörtgen denir.

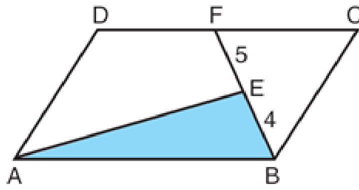
II. Komşu iki kenarı eş olan paralelkenara eşkenar dörtgen denir.

III. Köşegenleri birbirini dik ortalayan dikdörtgene kare denir.

Dörtgenlerle ilgili yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

A) Yalnız II
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III

36.

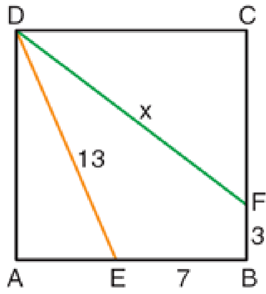


ABCD bir paralelkenar
|BE| = 4 br
|EF| = 5 br

Şekildeki ABCD paralelkenarının alanı 45 birimkare olduğuna göre, EAB üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

A) 6 B) 8 C) 9 D) 10 E) 12

37.

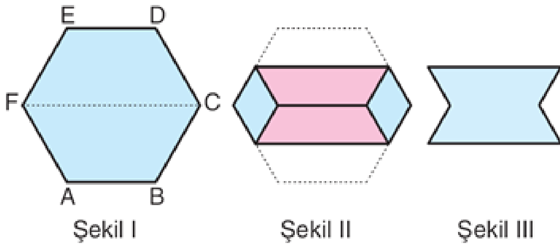


ABCD bir kare
|EB| = 7 br
|BF| = 3 br
|DE| = 13 br
|DF| = x

Yukarıdaki verilere göre, x kaç birimdir?

A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

38. Aşağıda Şekil I de verilen ön yüzü mavi , arka yüzü pembe olan ABCDEF düzgün altıgeni biçiminde bir karton Şekil II deki gibi [AB] ve [DE] kenarları, [CF] köşegeni ile çakışacak biçimde katlanıyor. Kenarlardaki mavi parçalar ile katlanan pembe parçalar atılıp Şekil III elde ediliyor.



Şekil I Şekil II Şekil III

Şekil III teki parçanın çevresi 80 birim olduğuna göre başlangıçtaki kartonun çevresi kaç birimdir?

A) 84 B) 88 C) 90 D) 92 E) 96

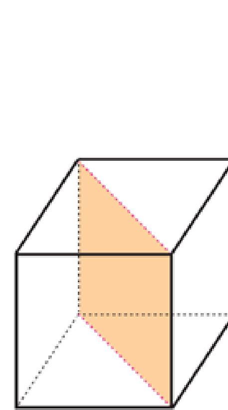
39. Selin'in birim küplerle oluşturulmuş ayrıt uzunlukları 4 birim, 5 birim ve 7 birim olan dikdörtgenler prizması biçiminde bir oyuncağı vardır. Selin, bu oyuncağı birim küplerine ayırıp birim küplerin tümünü kullanarak bir ayrıtının uzunluğu 2 birim ve bir ayrıtının uzunluğu 3 birim olan küplerden eşit sayıda oluşturuyor.

Buna göre, Selin toplam kaç küp oluşturmuştur?

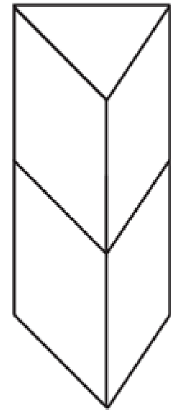
A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

40. Küp biçimindeki bir tahta, taban köşegenlerinden geçen düzlem boyunca kesilerek iki eş parçaya ayrılıyor. (1. şekil)

Elde edilen parçalar üst üste getirilerek üçgen dik prizma biçiminde bir yapı elde ediliyor. (2. şekil)



1. şekil



2. şekil

Tahta küpün tüm yüzlerini boyamak için 12 birimküp boyaya ihtiyaç olduğuna göre, elde edilen yapının tüm yüzlerini boyamak için kaç birimküp boyaya ihtiyaç vardır?

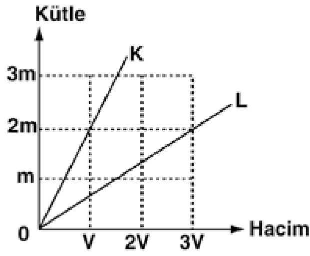
A) $4\sqrt{2}+10$ B) $5\sqrt{2}+10$

C) $3\sqrt{3}+8$ D) $3\sqrt{3}+12$

E) $4\sqrt{3}+9$

1. Bu testte 20 soru bulunmaktadır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

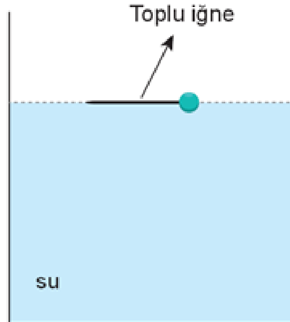


Kütle - hacim grafiği şekildeki gibi olan K ve L maddelerinden K'nin özkütlesi 3 g/cm^3 tür.

Buna göre, L'nin özkütlesi kaç g/cm^3 tür?

A) $\frac{1}{2}$ B) 1 C) $\frac{3}{2}$ D) 2 E) $\frac{5}{2}$

2. Toplu iğne su içerisine bırakıldığında batan hacmi olmaksızın şekildeki gibi dengededir.



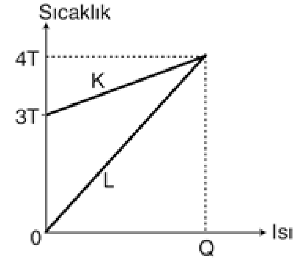
Buna göre,

I. Suya tuz eklemek
II. Suya deterjan eklemek
III. Suyu ısıtmak

ifadelerinden hangileri yapılırsa toplu iğne sıvı içinde batabilir?

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III D) II ve III E) I, II ve III

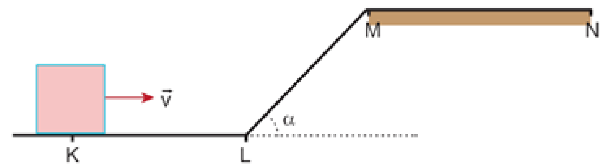
3.



Kütleleri sırasıyla 2m, m olan K, L cisimlerinin sıcaklık - ısı grafiği şekildeki gibi olduğuna göre, cisimlerin öz ısıları oranı $\frac{c_K}{c_L}$ kaçtır?

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 1 D) $\frac{3}{2}$ E) 2

4. Yalnız MN arası sürtünmeli olan yolun K noktasından $\vec{v}$ hızıyla fırlatılan cisim sırasıyla KL, LM ve MN yollarını geçerek N noktasında duruyor.



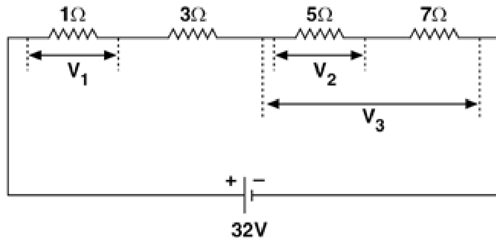
Buna göre cisim,

I. KL yolu boyunca dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir.
II. LM yolu boyunca dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir.
III. MN yolu boyunca dengelenmemiş kuvvetlerin etkisindedir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

5.



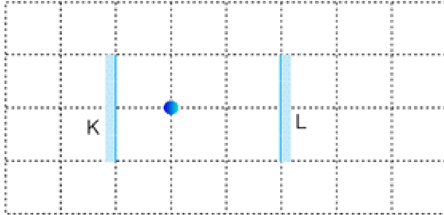
İç direnci önemsenmeyen üreteç ile dirençlerden oluşan elektrik devresi şekildeki gibidir.

Buna göre, V_1, V_2 ve V_3 ile gösterilen potansiyel farklar kaç volt tur?

	V_1	V_2	V_3
A)	1	5	12
B)	2	10	24
C)	2	10	7
D)	4	5	12
E)	4	10	24

6.

Özdeş 1 birimlik karelere bölünmüş düzleme, K ve L düzlem aynaları ile ışıklı noktasal cisim aşağıdaki gibi konulmuştur.



Buna göre, ışıklı noktasal cismin K aynasında oluşan ilk ve ikinci görüntüsü arasındaki uzaklık kaç birimdir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

7.

Aynı esnek ortamda ilerlemekte olan iki periyodik dalganın;

I. yayılma sürati

II. genlik

III. frekans

niceliklerinden hangileri kesinlikle aynıdır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) II ve III E) I, II ve III

8.

Aşağıda katman–elektron dizilimleri verilen atomlardan hangisi için karşısında verilen bilgi yanlıştır?

	Katman–elektron dizilimi	Bilgi
A)	2e⁻ 8e⁻	Soygazdır.
B)	2e⁻ 8e⁻ 8e⁻ 2e⁻	Toprak alkali metalidir.
C)	2e⁻ 8e⁻ 1e⁻	Bileşik oluştururken elektron vermeye yatkındır.
D)	2e⁻ 8e⁻ 3e⁻	(+3) yüklü iyonunun elektron sayısı 16 dır.
E)	2e⁻ 2e⁻	Atom numarası 4 tür.

9.

Aşağıdaki maddelerin hangisinde etkin çekim kuvveti dipol- dipol olamaz?

A) HCl B) CO C) NH_3

D) CO_2 E) H_2S

10.

Bazı maddeler ile ilgili aşağıda verilen açıklamalardan hangisi yanlıştır?

A) CaO kristalindeki iyonları bir arada tutan kuvvet, iyonik bağdır.

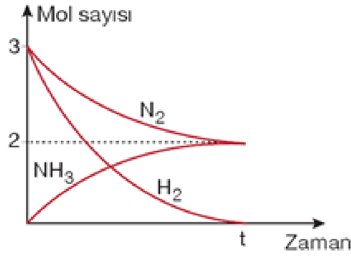
B) I_2 kristalinde molekülleri bir arada tutan kuvvet, apolar kovalent bağdır.

C) Zn atomlarını bir arada tutan kuvvet, metalik bağdır.

D) Yoğun fazda CO_2 moleküllerini bir arada tutan kuvvet, London kuvvetleridir.

E) Grafitte karbon atomlarını bir arada tutan kuvvet, kovalent bağdır.

11. N_2 ve H_2 gazlarının tepkimeye girerek $NH_{3(g)}$ bileşiğini oluşturmasıyla ilgili mol sayısı - zaman grafiği aşağıda verilmiştir.



Tepkimenin t anındaki durumu için,

I. 1 mol N_2 gazı artmıştır.

II. Tepkime tam verimle gerçekleşmiştir.

III. 34 gram $NH_{3(g)}$ bileşiği oluşmuştur.

yargılarından hangileri doğrudur?

(H=1 g/mol, N=14 g/mol)

A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III

D) II ve III E) I, II ve III

12. **Çözeltilerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?**

A) Homojendirler.

B) Fiziksel halleri katı, sıvı veya gaz olabilir.

C) En az iki bileşen içerirler.

D) Saftırlar.

E) Bileşenlerine ayrışmaları fiziksel yöntemlerle gerçekleştirilir.

13. **KOH çözeltisi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

A) Birim hacimdeki OH^- iyonlarının sayısı, H^+ iyonlarının sayısından fazladır.

B) Elektrik akımını iletir.

C) HCl çözeltisiyle nötrleşme tepkimesi verir.

D) Mavi turnusol kâğıdının rengini kırmızıya çevirir.

E) Ele kayganlık hissi verir.

14. **Aşağıda verilen polimer - kullanım alanı eşleşmelerinden hangisi doğrudur?**

A) Polietilen tetraftalat(PET) - Kurşun geçirmez yelek

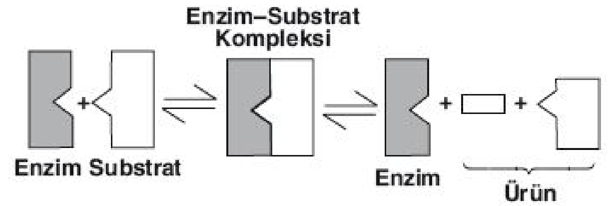
B) Polivinil klorür(PVC) - Araba tekerleği yapımı

C) Kauçuk - Yanmaz yapışmaz tava tencere yapımı

D) Kevlar - Paraşüt ipi yapımı

E) Polistiren(PS) - Kapı, pencere çerçevesi yapımı

15.



Yukarıda enzimatik bir reaksiyon şematize edilmiştir.

Bu reaksiyona göre, enzimlerle ilgili,

I. Protein yapılı oldukları

II. Tepkime sırasında yapılarının korunduğu

III. Çift yönlü çalışabildikleri

bilgilerinden hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II

D) I ve III E) II ve III

16. **Ozmos olayı ile su kaybeden bir bitki hücresinde,**

I. Hücre içi derişim

II. Koful hacmi

III. Turgor basıncı

IV. Ozmotik basınç

özelliklerinden hangilerinin artması beklenir?

A) Yalnız I B) I ve IV C) III ve IV

D) I, II ve III E) II, III ve IV

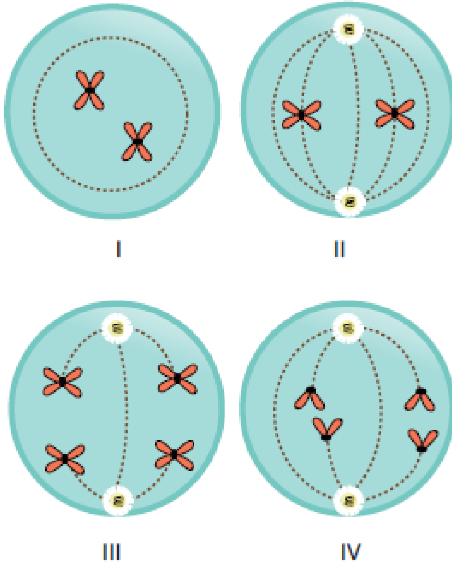
17.

I. Etçil beslenme
II. Merkezi sinir sistemine sahip olma
III. Sıcakkanlı olma
IV. Akciğer solunumu yapma
V. Sinir şeridini sırtta bulundurma

Yukarıda verilenlerden hangileri, tüm omurgalı hayvan türlerinde ortak olarak gözlenen özelliklerden değildir?

A) I ve II
B) II ve III
C) III ve IV
D) IV ve V
E) I, III ve IV

18.



Yukarıda 2n = 4 kromozomlu bir hücrenin mayozu sırasında geçirdiği bazı evreler şematize edilmiştir.

Bu hücrede, verilen evrelerin gerçekleşme sırası aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) I-II-III-IV
B) II-III-I-IV
C) III-II-I-IV
D) III-I-II-IV
E) I-III-IV-II

19. **Babası hemofili olan, ancak kendisi hemofili olmayan bir kadın ile hemofili bir erkeğin doğacak çocukları ile ilgili,**

I. Sağlıklı erkek çocukları olamaz.
II. Annesi ile aynı genotipte çocukların olma ihtimali % 25'tir.
III. Kız çocuklarının hepsinde en az bir tane hastalık geni bulunur.

verilenlerden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) I ve II
D) II ve III
E) I, II ve III

20.



Yukarıda ekosistemde yer alan bir besin zinciri verilmiştir.

T canlısının aşırı avlanılması sonucunda gerçekleşecek değişimler ile ilgili, aşağıda verilen ifadelerden hangisi söylenemez?

A) X canlısının sayısında artış olur.
B) Y ve P canlılarının sayısında azalma görülür.
C) Z canlısına ait popülasyon büyüklüğü artar.
D) Üretici canlı sayısı artar.
E) Z canlısı P canlısı ile beslenmeye başlar.